はじめにお読みください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、使用される前に必ず以下の警告事項や注意事項などをよくお読みのうえ、お守りください。

（安全上のご注意について）

⚠ ≪警告事項≫ この表示の欄は、「死亡または重症などを負う可能性が想定される」内容です。

⚠ ≪注意事項≫ この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

（商標／登録商標について）

・Microsoft、Windows、Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

・その他記載されている会社名、商品名などは、各会社の商標または登録商標です。

≪PLC 製品をお使いいただく際の注意事項≫

・本製品を分解したり、改造することは法律により禁じられています。電源コードは、必ず付属のものをご使用ください。また、故障の際は、お買い上げの販売店に修理をご相談ください。

・停電や電力線上のノイズなどの外部的な要因、ならびにその他直接または間接を問わず生じたデータの損失、損害につきましては、当社は一切責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

・本製品は、アマチュア無線をはじめ短波放送、航空無線、海上無線、電波を利用した天文観測などと同じ周波数を使用したものであり、これらの無線設備の周辺で本製品を使用した場合、業務の妨害となる可能性があります。そのため、もし継続的かつ重大な妨害の原因が本製品であると確認された場合は、電波法に基づき妨害を除去する必要な措置をとることを総務大臣から命じられることがあります。
※PLCアダプターの停止措置が必要となった場合には、すべてのPLCアダプターの電源プラグをコンセントから抜いてください。その後、カスタマーサポートセンターへご連絡ください。

・本製品は短波ラジオ、調光機能付照明器具、タッチランプ、無線を利用した遠隔操縦機器、ワイヤレスマウスなどの電気ノイズ源となる場合があります。PLCアダプターにより影響を受けていると考えられる場合は、PLCアダプターの電源プラグを別のコンセントに差し替えてください。また、短波ラジオの場合であれば使用する場所を壁から遠ざけたり、周波数を変更して受信するか、電池が使用可能なものであれば電池で動作させるなどの対処を行なってください。それでも改善されない場合は、カスタマーサポートセンターにお問い合わせください。

・本製品の使用は電波法令により屋内に限定されています。架空配線を用いた離れ部屋などではご使用になれません。

・医療機器の近くで本製品を設置したり使用しないでください。本製品からの高周波信号が医療機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因となる場合があります。

・PLCアダプターは、既存の電力線（屋内の電気配線）を利用してデータ通信を行うため、電気ノイズ、電力線の長さ、ブレーカーの仕様により影響を受けることがあります。また、周辺に強い電波を発する無線設備がある場合は、通信速度が低下したり、通信ができない場合もあります。PLCアダプターを設置する際には以下の点に注意してください。

□PLCアダプターの電源プラグは壁のコンセントに直接差し込んでいただくことをおすすめします。

□PLCアダプターをバックアップ電源装置（無停電電源装置（UPS）など）に接続しないでください。

□PLCアダプターを雷サージ対応、ノイズフィルター付の延長コードやタップには接続しないで下さい。

□延長コードを使用される場合、延長コードは壁のコンセントに直接接続してください。

□延長コードを使用される場合は、コードの短いものを使用してください。

□電化製品の中には電気ノイズが発生するものがあり、電気ノイズが電力線を通ると、PLCアダプターの性能や通信速度に影響を及ぼすことがあります。そのため電気ノイズが発生しやすい電化製品にはノイズフィルター付コンセントをご使用していただくことをおすすめします。

■電気ノイズを発生しやすい電化製品■
- ●充電器（携帯電話の充電器も含みます）
- ●ヘアードライヤー
- ●掃除機
- ●電気ドリル
- ●調光機能付照明器具
- ●タッチランプ　など

□通信を行うPLCアダプター間の距離が離れすぎていると、相互の通信ができないことがあります。

□同一の住宅内に他社製の PLC 機器が設置されていると、通信速度が遅くなったり、通信できない場合がありますので他社製のPLC機器との併用はおやめください。

⚠ ≪警告事項≫

・本製品をご使用いただく際には、本製品を接続する機器およびその周辺機器のメーカーが指示している警告事項、注意事項を厳守して正しくお使いください。
・電源コードや電源プラグを傷んだまま使用されますと、感電、ショート、火災の原因となりますので破損するようなことはしないでください。
・電源プラグにほこりなどがたまりますと、湿気などにより絶縁不良となり、火災の原因となりますので定期的に取り除くようにしてください。
・電源プラグの差し込み方が完全でないと、感電や発熱により火災の原因となりますので確実にコンセントに差し込んでください。
・電源プラグを抜き差しする際は、感電の原因となりますので必ずプラグ（金属ではない部分）を持ってください。
・煙、異臭、異音が出たり、落として破損させてしまった場合、そのまま使用されますと感電や火災の原因となりますので、ただちに電源プラグをコンセントから抜いてください。
・コンセントや配線器具の定格を超えた使いかた（たこ足配線など）をされますと発熱により火災の原因となりますのでおやめください。
・ぬれた手で電源プラグの抜き差しを行ったり、本製品を扱うと感電や故障の原因となりますのでおやめください。
・本製品がぬれてしまうと感電や発火の原因となりますので、近くに水などの液体の入った容器や花瓶などを置かないようにしてください。
・本製品を落としたり、強い衝撃を与えると故障の原因となりますのでおやめください。
・本製品を分解、修理・改造しますと感電や火災の原因となりますのでおやめください。
・雷が鳴ったら感電の原因となりますので、本製品や電源コード、電源プラグには触れないでください。
・本製品の内部に金属物や異物を入れると感電の原因となりますのでおやめください。
・本製品を医療機器の近くで設置したり、使用すると本製品からの高周波信号により医療機器に影響を及ぼす可能性があり、誤作動による事故の原因となりますのでおやめください。

⚠ ≪注意事項≫

・ジャック部分に無理な力を加えたり、ケーブルを引っ張ったりすると、破損や感電の原因となることがありますのでおやめください。
・振動の激しい場所や不安定な場所に設置すると、落下により破損やけがの原因となることがありますのでおやめください。
・故障、火災、感電、破損の原因となるようなもの、また重いものを上に置かないでください。
・火気を近づけると火災の原因となることがありますのでおやめください。
・水気、湿気、静電気、油煙、ほこりの多い場所や発生しやすい場所に設置すると、ショートや感電の原因となることがありますのでおやめください。
・長時間使用されないときや、お手入れをされるときには、漏電や感電の原因となることがありますので必ず電源プラグをコンセントから抜いて下さい。
・本製品の動作中にLANケーブルを抜くと、故障の原因となったり、データが消失する可能性がありますのでおやめください。
・本製品の動作中にLANケーブルを激しく動かすと、接続不良や接続不良によるデータ消失などの原因となる可能性がありますのでおやめください。
・本製品の使用中にデータなどが消失した場合、データなどの保障は一切いたしかねますので、定期的にバックアップをお取りください。
・本製品は日本国内仕様のため、日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

≪お願い≫

・本製品は湿気が少なく、できるだけ温度が一定の場所に設置してください。本製品の動作温度は０℃～４０℃、動作湿度は１０%～９０%（但し、結露なきこと）です。
・本製品を冷房機や暖房機の近くに設置すると、変形や変色、故障、誤作動の原因となりますのでおやめください。
・本製品を磁石などの磁気をもっているものに近づけると、磁気の影響を受けて動作が不安定になりますのでおやめください。
・本製品のジャック内部に触れると故障の原因となりますのでおやめください。
・本製品のお手入れをされるときには誤作動の原因とならないよう必ず電源を切ってください。

≪セキュリティについて≫

・データは128bit AES暗号化方式で保護されていますが、必ずしもセキュリティを保証するものではありません。
・本製品をさらに安心してお使いいただくためには、付属のＣＤよりデバイスマネージャをインストールし、ネットワークパスワードの変更を行っていただくことをおすすめします。

Copyright © 2007 ZEXELON Co., Ltd. All Rights Reserved.

簡単接続ガイド

ZAX-100N シリーズ

●本製品をご使用になる前に、セットアップガイドＣＤ内、取扱説明書の「ＰＬＣ製品をお使いいただく際の注意事項」(P2)と、「安全上のご注意」(P5)を必ずお読みください。
●故障かな？と思ったときは、セットアップガイドＣＤ内、取扱説明書の「こんなときには」(P27)をお読みください。

製品の特徴

本製品は、それぞれの電源プラグをコンセントに差し込むだけで、有線ＬＡＮや無線ＬＡＮが使用できないお部屋でも手軽にデータ通信を行うことができます。また、世界で実績のある「HomePlug®AV 方式」の採用により、物理速度最大 200Mbps・128bit AES 暗号化方式の安心で快適な高速データ通信を実現いたします。
※通信速度は理論上の数値です。電力線の状態やネットワーク環境などの影響を受けます。

製品構成・付属品の確認

パッケージの中身を確認してください。

（スタートダブルパッケージの場合）

□本体	２個
□電源コード	２本
□セットアップガイドＣＤ	１枚
□保証書	１部
■簡単接続ガイド	１部

（増設シングルパッケージの場合）

□本体	１個
□電源コード	１本
□セットアップガイドＣＤ	１枚
□保証書	１部
■簡単接続ガイド	１部

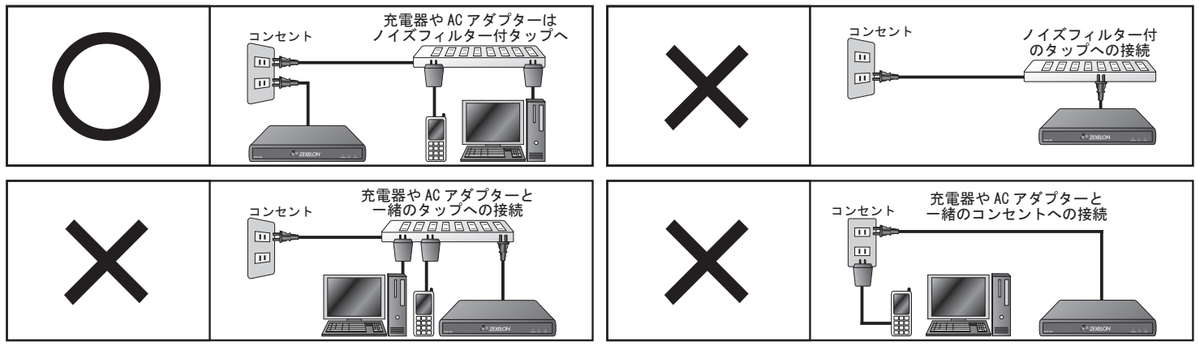
※万一、不足な点がございましたら、お手数ですがお買い上げの販売店までご連絡ください。
※ＬＡＮケーブルは入っておりませんので、市販のもの（カテゴリ５以上）をご用意ください。

使用環境について

ＰＬＣアダプターは既存の電力線を利用してデータ通信を行うため、電気ノイズや電力線の長さの影響を受けることがありますので、設置する際には以下の点に注意してください。

＜コンセント＞
・ＰＬＣアダプターの電源プラグは直接壁のコンセントに差し込んでいただくことをおすすめします。
・高い電力を消費する電化製品と同一のコンセントに差し込むことは避けてください。
・ＰＬＣアダプターをバックアップ電源装置（無停電電源装置（ＵＰＳ）など）に接続しないでください。
・ＰＬＣアダプターを延長コードやタップに接続する場合は、雷サージ対応、ノイズフィルター付のものは避け、延長コードやタップは直接壁のコンセントに差し込んでください。また、延長コードは、コードの短いものを使用してください。

＜ＰＬＣアダプター間の通信が妨げられる原因＞
・電化製品の中には電気ノイズを発生するものがあり、電力線を電気ノイズが通ると、PLCアダプターの通信速度や性能に影響を及ぼすことがありますので、電気ノイズが発生しやすい電化製品にはノイズフィルター付コンセントをご使用いただくことをおすすめします。電気ノイズを発生しやすい電化製品は主に充電器（携帯電話の充電器を含みます）、ヘアードライヤー、掃除機、電気ドリル、調光機能付照明器具やタッチランプなどがあります。



＜電力線＞
・通信を行うＰＬＣアダプター間の距離が離れすぎていると、相互の通信ができないことがあります。

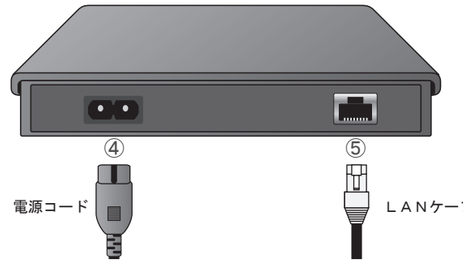
＜他社製のＰＬＣ製品との併用＞
・同一の住宅内に他社製のＰＬＣ機器が設置されていると、通信速度が遅くなったり、通信できない場合がありますので他社製のＰＬＣ機器との併用はおやめください。

＜本製品が影響を及ぼす可能性のある電化製品＞
・本製品は短波ラジオ、調光機能付照明器具、タッチランプ、無線を利用した遠隔操縦機器、ワイヤレスマウスなどの電気ノイズ源となる場合があります。ＰＬＣアダプターにより影響を受けていると考えられる場合は、ＰＬＣアダプターの電源プラグを別のコンセントに差し替えてください。また、短波ラジオの場合であれば使用する場所を壁から遠ざけたり、周波数を変更して受信するか、電池が使用可能なものであれば電池で動作させるなどの対処を行なってください。

設置の前に

＜前面部＞

前面部右側には、状態を示す３つのランプがあります。
① POWER：電源プラグをコンセントに差し込むと点灯します。
② PLC　：電力線上に本製品の接続が確認されると点灯します。
③ LAN　：ＬＡＮケーブルがネットワーク機器（ルーター、パソコン、IPカメラ、ハブなど）に接続されると点灯し、データ通信時には点滅します。



＜背面部＞

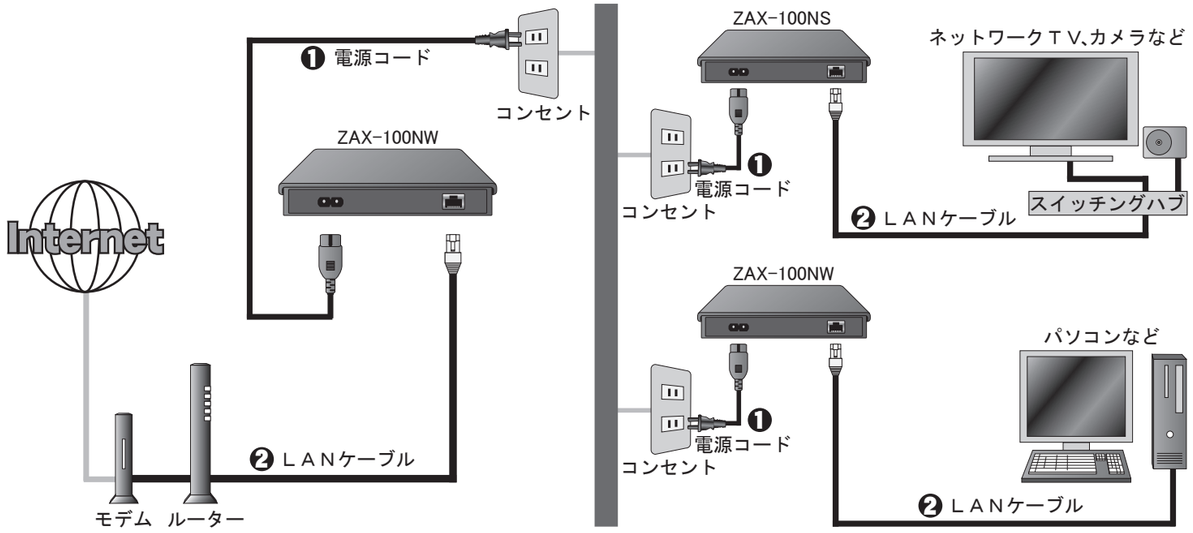
背面部には、電源コードとＬＡＮケーブルの差込口があります。
④に電源コードを接続し、電源プラグをコンセントに差し込みます。
⑤にＬＡＮケーブル（市販のものをご用意ください）を差し込み、ネットワーク機器（ルーター、パソコン、IPカメラ、ハブなど）と接続します。

接続のしかた

❶ 電源コードを接続する。
ＰＬＣアダプター（本体）に電源コードを接続し、電源プラグをコンセントに差し込み、本体前面部にある「POWER」ランプと「PLC」ランプが点灯していることを確認してください。
□「POWER」ランプが点灯しないときは、セットアップガイドＣＤ内、取扱説明書の「こんなときには」の①(P27)をご参照ください。
□「PLC」ランプが点灯しないときや通信ができないときは、セットアップガイドＣＤ内、取扱説明書の「こんなときには」の③(P27)をご参照ください。

❷ ＬＡＮケーブルを接続する。
ＬＡＮケーブル（市販のものをご用意ください）でPLCアダプターとネットワーク機器（パソコン、IPカメラ、ハブなど）を接続し、「LAN」ランプが点灯していることを確認してください。
□「LAN」ランプが点灯しないときや通信ができないときは、セットアップガイドＣＤ内、取扱説明書の「こんなときには」の②(P27)をご参照ください。

❸ 接続は終了しました。



※インターネットをご利用の際は、プロバイダーとの契約が必要となります。